取扱説明書

食器洗い乾燥機（家庭用）
ビルトインタイプ

特定保守製品

品番 **NP-P45V3PK**
NP-P45V3PS

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、
まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
  ご使用前に「安全上のご注意」（4～5ページ）を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、
  取扱説明書とともに大切に保管してください。

保証書別添付　　取付設置説明書別添付

お知らせ
本製品は、消費生活用製品安全法（消安法）で指定される「特定保守製品」です。この製品の所有者は消安法上、点検期間中に法定点検（有償）を行うことが求められています。

10ページ

上手に使おう 食洗機の基本の流れ

- 洗い～乾燥、洗いのみ、乾燥のみ
- 洗えない食器は？

12ページ

食器のセットのコツ

- 食器の入れ方
- 調理器具の入れ方

24ページ

食器の仕上がりが気になったら

必ず、**食器洗い乾燥機専用洗剤**をお使いください。

台所用液体洗剤、重曹は少量でも使えません

●台所用液体洗剤を使うと、泡が多量に発生し食器が洗えなくなります。（水漏れ・故障の原因）
→発生した泡を消すため、自動的に給水・排水を繰り返して水の使用量も増えます。
●洗えない食器の種類については、食器洗い乾燥機専用洗剤の記載表示に従ってください。
●ジェル（液体）タイプの専用洗剤は、「専用洗剤入れ」から流れることがありますが、洗い上がりには影響ありません。

●重曹を使うと、重曹が固まり、動作不良を起こします。（故障の原因）

つけ置きなどで付いた台所用液体洗剤は、しっかりとすすいで！

お知らせ

- 井戸水などは、不純物などが多く含まれる場合があり、給水不良など運転に支障が出る場合があります。
- 凍結のおそれのある場所（室温0℃以下）へは設置しないでください。
- ご購入後、しばらくは使用中に機器（ゴムや樹脂）の臭いがする場合があります。

冬季ご使用にならないお客様へ（寒冷地の別荘など）

万一、凍結してそのまま放置されると、給水弁や配管等が破損するおそれがあります。水抜き作業が必要なため、お買い求めの販売店、または、お近くの水道工事事業者にご相談ください。

もくじ

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、区分して、説明しています。

警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。
	気をつけていただく内容です。

⚠警告

ケガ・やけどを防ぐために

火のついたローソク、蚊取り線香、煙草などの火気や、揮発性の引火物を近付けない

（火災のおそれ）

運転中または、運転終了後30分間は絶対に庫内やヒーターカバーに触れない

（やけどのおそれ）

幼児が中に入らないように注意する

中からドアは開きませんので、閉じ込められてしまいます。
- 使用後は必ずドアを閉めてください。

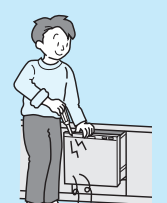
子供など取り扱いに不慣れな方には使わせない

（やけど・けが・感電のおそれ）

食器の取り出し、残さいフィルターの掃除、お手入れは運転終了後30分以上経過してから行う

（ヒーターカバーなどでやけどのおそれ）

取り扱い

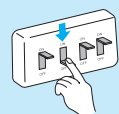
絶対に分解したり修理・改造しない

（発火・異常動作によるけがのおそれ）
- 修理は販売店へご相談ください。

水をかけたりしない

（感電・火災のおそれ）

異常・故障時には直ちに使用を中止する

異常・故障例
- 電源を入れても運転しないことがある。
- ドアの開閉動作に異常がある。
- 運転中、異常な音がする。
- 本体が変形したり、異常に熱い。

（発煙・発火・感電のおそれ）
- すぐに使用を中止し、専用回路のブレーカーを切り、販売店へ点検・修理を依頼してください。

⚠注意

ケガ・やけどを防ぐために

ドアを閉めるときは指のはさみ込みに注意する

（けがのおそれ）

排気口付近には近づかない

（湯気・温風によるやけどのおそれ）

運転中はドアを開けない

（洗浄水・湯気・庫内が高温のため、やけどのおそれ）

ドアを引き出した部分の側面に触れない

（やけどのおそれ）

給湯機に接続して使用する場合、他の水栓を開けたときに出るお湯に注意する

やけど注意

（高温のお湯が出る場合があり、やけどのおそれ）

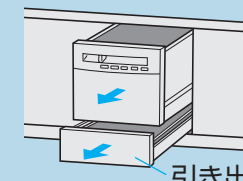
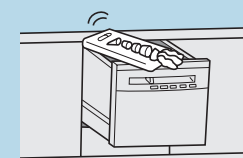
点検期間中に法定点検を受ける

（経年劣化による発火・けがのおそれ）
- ご使用の前に必ず所有者登録を行ってください。

取り扱い

集合住宅などで清掃を行う場合、キッチンの高圧洗浄は行わない

排水管の水が庫内へ逆流し、水漏れのおそれがあります。
- 排水管の清掃については、高圧洗浄以外の方法で行うようメンテナンス業者にご相談ください。

- 開いたドアに強い力をかけたり、ぶらさがったりしない（破損や変形の原因）

- 引き出しを開けたまま、食器洗い乾燥機のドアを開けない（引き出しや機器の破損の原因）

- 調理台や置き台として使用しない（破損や変形の原因）
- テレビ・ラジオなどの家電製品を近づけない（映像の乱れや雑音の原因）
- 食器洗浄以外の用途には使わない（故障の原因）

ヒーター周辺部に汚れが付着すると、乾燥時に発煙やにおいの原因になるため、次のことをお守りください。
- 油汚れが多い場合
  →洗剤を標準量の約1.5倍入れる
- 残さいが多い場合
  →残さいを取り除く

各部の名前

排気口

- 高温の湯気が出ますので、気をつけてください。
- 排気口はふさがないでください。
（故障の原因）

ヒーターカバー
下にヒーターがあるため、
はしなどが落ちた場合、
焼け・焦げの原因になります。

上かご

- 上かごが片側ずつ上げられます。

かごを取り出すとき

- 食器類を全て取り出す。
- 下かごを取り出すときは、上かごを取り出してから、底部を持って取り出す。

小物入れ

包丁セット部
（P.17）

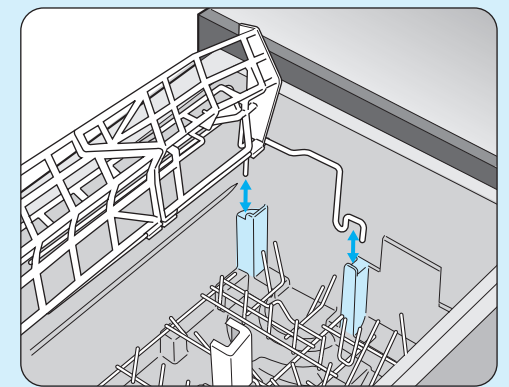
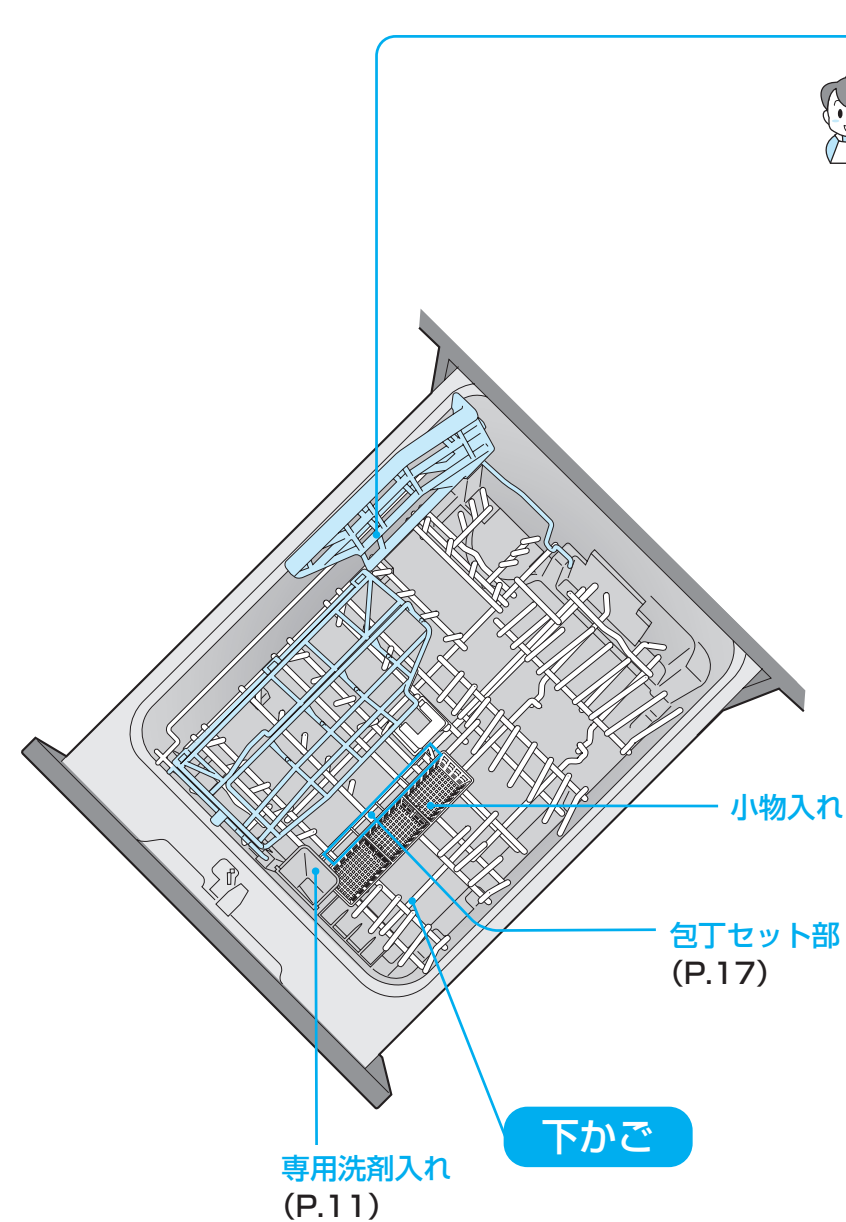
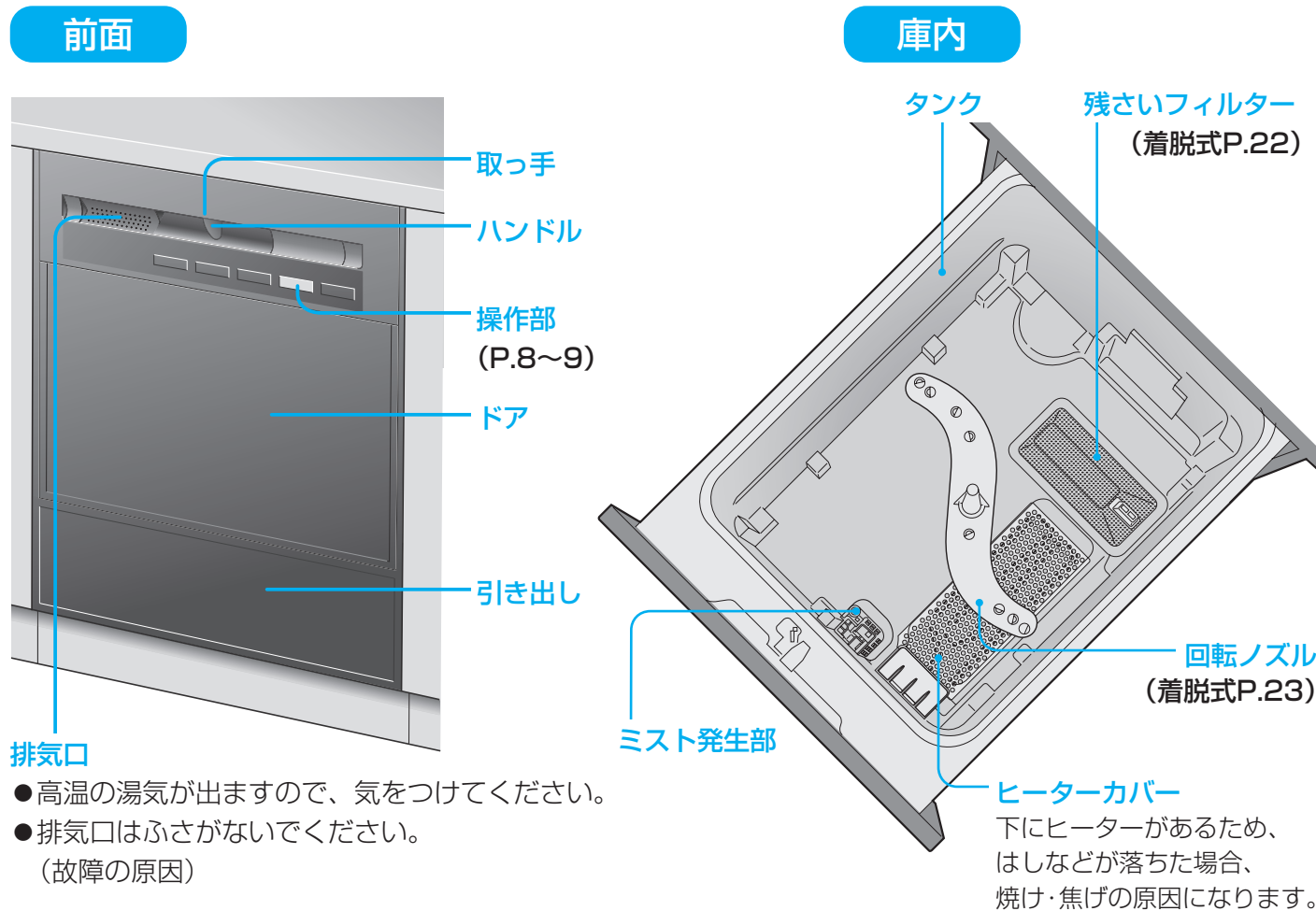
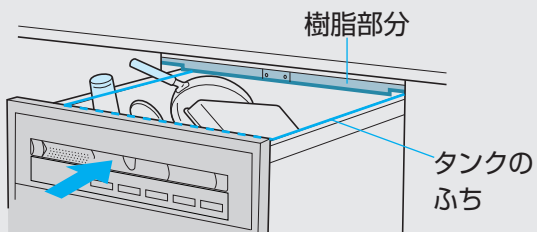
下かご

専用洗剤入れ
（P.11）

ドアの開閉のしかた

■開け方

❶ハンドルを「ひらく」の位置にする。
❷取っ手を持ち、手前に引く。

■閉め方

❶ドアを閉める。
❷ハンドルを「とじる」の位置にする。
※ドアを確実に押し込まないとハンドルは動きません。

■ドアを閉めるときは

食器を入れるときのポイント（P.21）

- 調理器具などがタンクのふちからはみ出て、本体上部の樹脂部分に当たらないことを確認してください。
- ドアの開け閉めは、ゆっくり行ってください。
（庫内の食器が転がったり、破損するおそれ）

※ドアを閉めるとき、「カチャッ」という音がします。
（水漏れ防止機構の音です）

- **お試し用の食器洗い乾燥機専用洗剤を同梱しています。**（サンプル品）
- **こんにちは食洗機**（1冊・別添付）

※据え付けに必要な付属品は、取付設置説明書（別添付）をご覧ください。

操作部の見方

※この表示は「標準」コースのときの表示です。

■4時間後　■2時間後 ｜ ■30分　■45分　■60分　■送風　■ドライキープ　■低温　■標準　■強力　■少量　■ゆとり　■乾燥のみ　■除菌ミスト

予 約　乾 燥　コース　一時停止/スタート　電源 切/入

●除菌ミストについて（P.19）

●予約をするとき（P.18）
（今から2時間後または4時間後にスタート）

●コースを選ぶとき（P.18）
（ボタンを押すごとにランプが移動）

●スタートするとき
●一時停止するとき
（スタート後、進行中のランプが点滅）

●乾燥時間を選ぶとき

●「乾燥のみ」コース：「送風」は選べません。

●電源を切るとき／入れるとき
- ●スタートせずに放置していると、約10分後に切れます。
- ●電源を入れると、前回設定したコースを表示します。
  ※「乾燥のみ」コースはメモリー（記憶）しません。
- ●各ボタンの点字について。（P.29）

■終了をお知らせするブザー音を消すことができます

一時停止/スタート 押しながら
電源 切/入 を押し、
一時停止/スタート をそのまま3秒以上押し続ける
（ピピッと鳴り、設定完了）

●戻す場合も同じように押す
（ピピッピピッと鳴り設定完了）

■ドライキープについて

コース運転終了後、ヒーターを入れずに送風と停止を繰り返し（約2時間）、食器や庫内の露付きの防止やにおいのこもりを緩和します。
（「ドライキープ」ランプ点滅）
※電気代 約0.1円

- ●「乾燥のみ」コースは、選べません。
- ●ドライキープ終了後は、ブザーは鳴らずに電源「切」になります。
- ●コース運転は終了していますので、ドライキープ運転を切りたいときは、電源を切ってください。

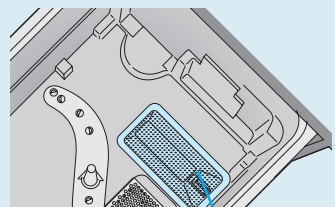
お知らせ

- ●スタート後のコース変更は、電源を入れ直してください。
- ●スタート後の乾燥時間の変更は「乾燥」を押してください。乾燥運転中の変更はできません。
- ●各ボタンの操作時の基準点（例：「コース」ボタンは「標準」）をわかりやすくするために、ブザー音（ピピッ）を変えています。

上手に使おう！

準備する

①洗える食器・調理器具の確認

②残さいフィルターのセットを確認

残さいフィルター

食器・調理器具を入れる

12ページ

残さいを取り除き、食器・調理器具を入れる

あらかじめつけ置き・水洗いして取り除くもの

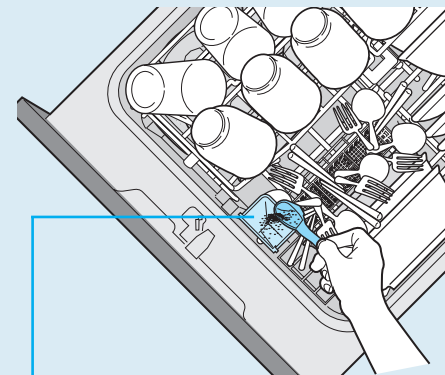
●固いもの（ポンプの故障の原因）つまようじ・魚の骨・輪ゴムなど

●細かい残さい（再付着の原因）七味・ゴマ・ふりかけ

●魚の皮など（異臭の原因）

●油の固まりなどのひどい汚れ（再付着の原因）

庫内に残さいが残ると、汚れやにおいの原因になります。「汚れやにおいが気になってきたら」(P.23)

専用洗剤を入れる

●「専用洗剤入れ」に入れないと除菌ミストの効果はありません。

※洗剤（粉末）の固まりは、砕いてから入れてください。

標準量目安	約5g

●「少量」コースの場合、標準量の約半分でも洗えますが、除菌ミストの効果はありません。

●油汚れの多い場合（サラダオイル含む）→標準量の約1.5倍

洗い～乾燥

18ページ

まとめて洗って乾燥までしたい！

洗い・すすぎ・乾燥

洗いのみ

洗うだけ！

洗い・すすぎ

●「乾燥」ボタンでランプを消灯させます。

乾燥のみ

乾燥だけ！

乾燥

●60分・45分・30分と乾燥時間を選べます。

食器洗い乾燥機では **洗えないもの**

⚠注意

洗浄水で飛ばされやすい軽いものや、ふきんなどは入れない

（ヒーターカバーに落ちると、発煙・焦げ・においの原因）

プラスチックのスプーン・ふた

発泡スチロールの容器

ほ乳瓶の乳首

ふきん・スポンジなど

✕ 食器・調理器具

耐熱90℃以下のプラスチックのもの（耐熱表示のないものも含む）

（変形する）

●低温コースの場合、耐熱温度60℃以上のものが洗えます。

びん、徳利などの食器

（口の小さいものは中が洗えない）

銀製・洋銀製食器など

（金色に変り、その後黒く変色）

傷の付いたガラス食器・強化ガラス製カットグラス・クリスタルグラス

（白くにごったり、粉々に割れる）

ひびの入った食器

（割れるおそれ）

貫入食器（ひび割れ模様の食器）

（変色・割れるおそれ）

漆塗り食器、重箱、金箔入りの食器、上絵付けの食器

（変色・はがれ）

アルミ製・銅製のなべや食器

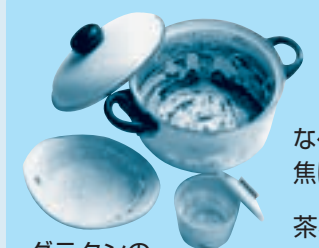
（白くなり、その後灰色に変色）

鉄製のフライパンなど

（さびる）

フッ素樹脂加工を施したフライパンなどで、表面に傷やはがれのあるもの

（コーティングのはがれ）

落ちない汚れ

なべの焼け付きや焦げ付き(内側・外側)

茶わん蒸しのこびり付き

グラタンの焦げ付き

●こびり付いた茶渋・口紅の種類によっては、落ちない場合があります。

●手洗いでも落としにくい汚れは、そのまま入れても洗えません。汚れ部分をスポンジ等でこすり落とすと、他の食器と一緒に入れて洗えます。

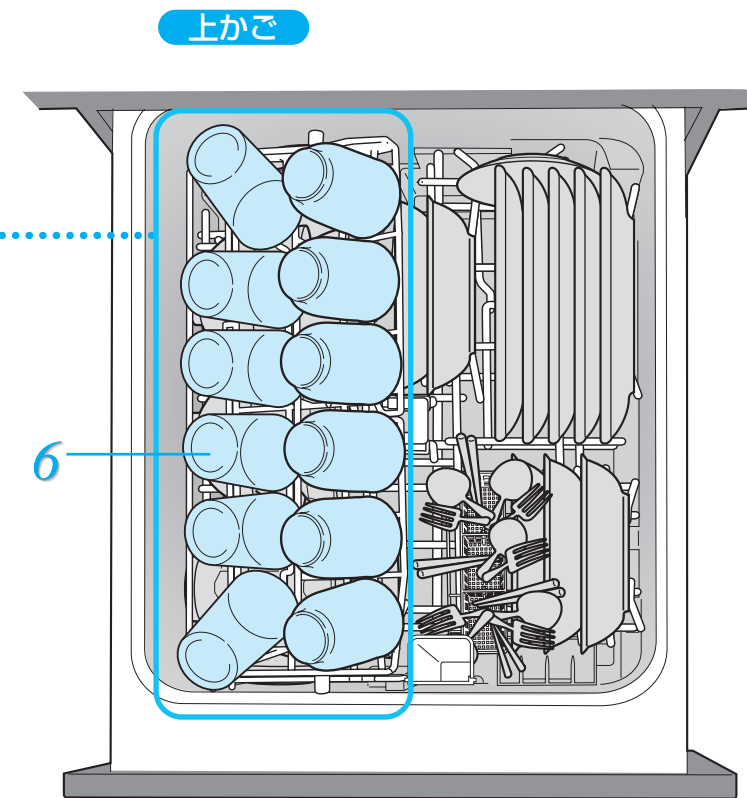
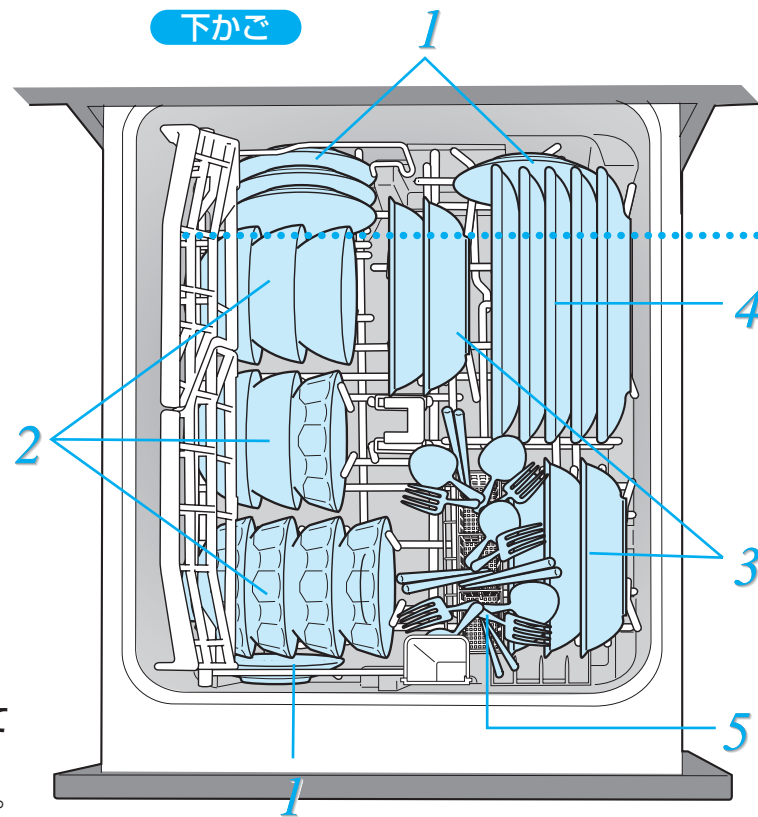
食器・調理器具の入れ方 例：標準食器

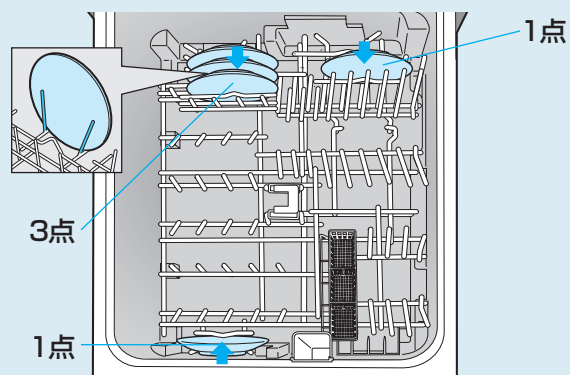
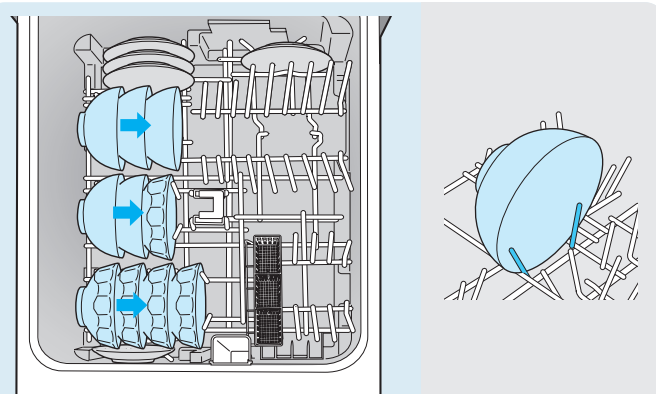
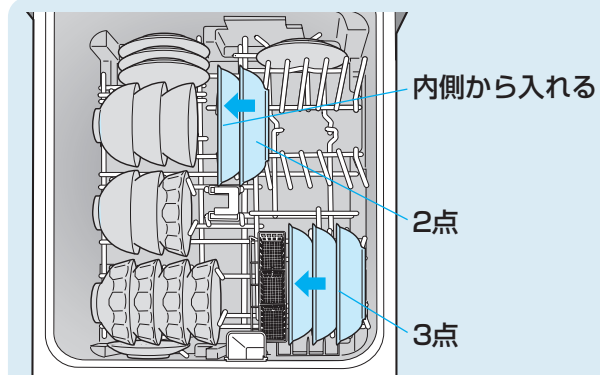
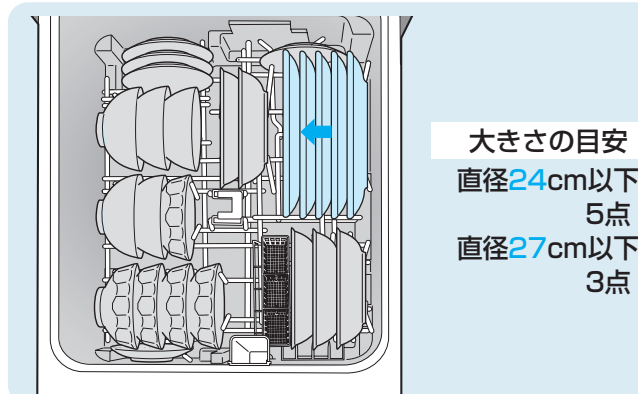
標準食器量

茶わん ……5点
汁わん ……5点
大皿 ………5点
中鉢 ………5点
小皿 ………5点
コップ ……6点
湯のみ ……6点
小物 （はし スプーン フォーク）

お願い

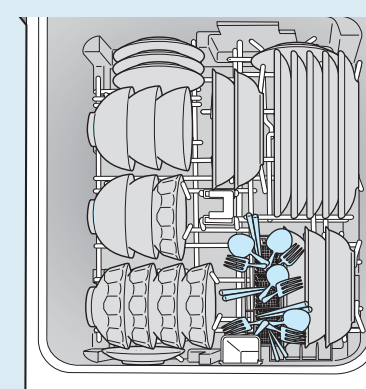
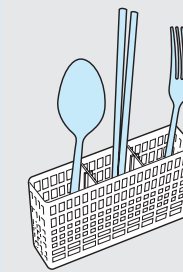
- 食器の大きさ、形状によっては入れ方どおり入らないものもあります。
- 食器の内面を矢印 ➡ 方向に向けて入れてください。
  食器の向きが違うと、洗い上がりが悪くなります。

上かご
6

1 下かご 小皿（5点）を入れる

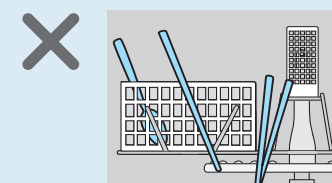
※位置説明のために、上かごを外しています。

2 茶わん・汁わん（各5点）を入れる

3 中鉢（5点）を入れる

4 大皿（5点）を入れる

大きさの目安
直径24cm以下 5点
直径27cm以下 3点

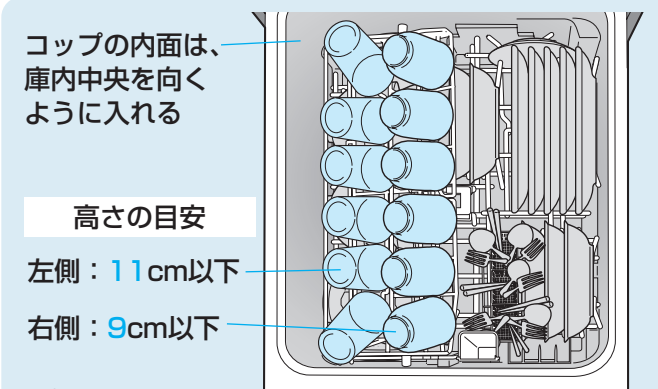
※27cmの大皿は1点ずつスペースを開けて入れてください。

5 小物を入れる

（はし・スプーン・フォークなど）

長さの目安
長さ24cm以下

- はし…汚れた方を下向きにする。
- スプーン・フォーク…汚れた方を上向きにする。

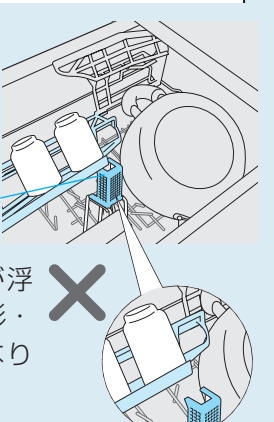
確実に小物入れに、入れてください。

※小物入れから落下すると、ノズルの回転を止めたりヒーターに当たり、焼け・焦げの原因になります。

6 上かご コップ・湯のみ（各6点）を入れる

コップの内面は、庫内中央を向くように入れる

高さの目安
左側：11cm以下
右側：9cm以下

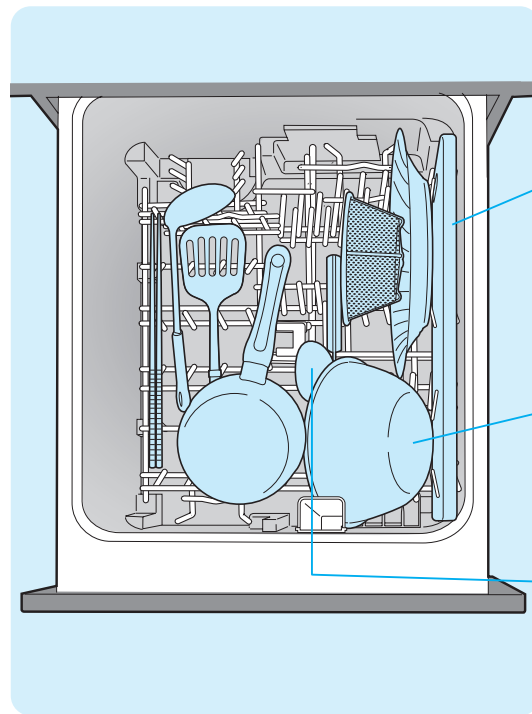
上かごを倒すときは、必ずノズルガードに当たっていることを確認してください。

ノズルガード

※ノズルガードから上かごが浮いた状態で使用すると、変形・洗い上がりが悪い原因になります。

万一、ヒーターに樹脂食器が落下し、固着した場合は、販売店にご連絡ください。

食器・調理器具の入れ方 いろいろな例

調理器具の入れ方

下かご　目安の寸法

先に入れる

包丁・まな板・さいばし・おたま・フライ返し

「さいばし·まな板·包丁の入れ方」(P.17)

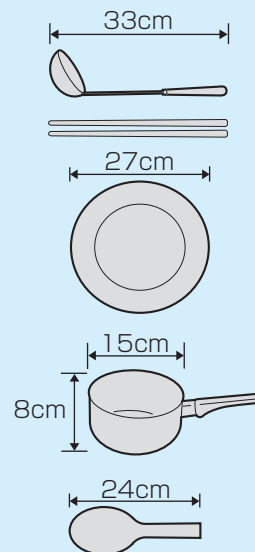
33cm

27cm

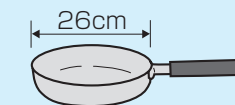
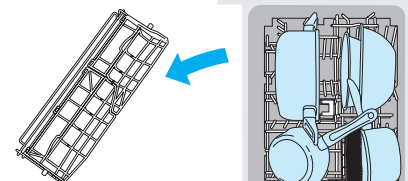
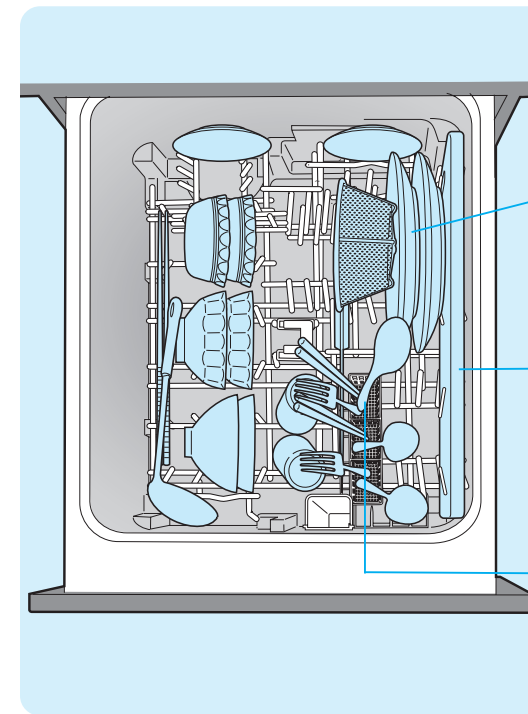
あとに入れる

ざる・ボール・調理皿・片手なべ

小物入れに

しゃもじ

小物入れには24cmを超えるものは入れない

上かごを倒して

フライパン

上かごを取り外すと、大きめの調理器具などが入れやすくなります。

食器＋調理器具の入れ方

下かご

食器（2人分）

汁わん・茶わん・小皿・大皿・サラダ鉢・コップ（各2点）

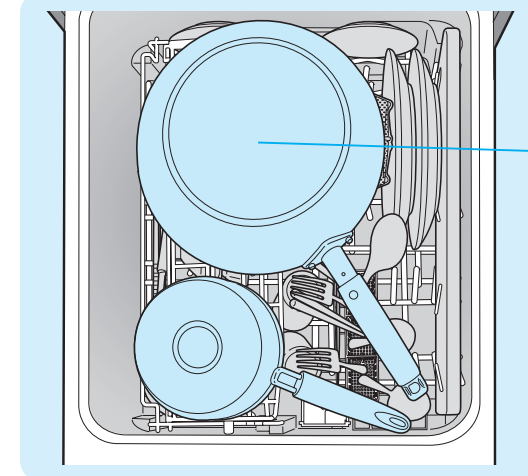
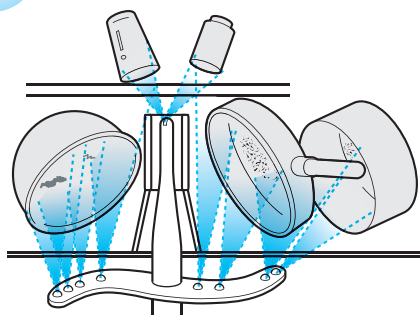
調理器具

包丁・まな板・さいばし・おたま・ざる

小物入れに

はし・フォーク・スプーン（各2点）・しゃもじ

上かごを倒して

フライパン・片手なべ

汚れた面は内側に！

●噴射水が当たるように、斜めに傾けて！

下かごに食器を入れるときは、上かごの食器に噴射水が当たるように入れてください。

ポイント

1.つめこみ過ぎない
2.重ならないように
3.食器や調理器具などは内向きに
4.油汚れが多いときは、洗剤を多めに

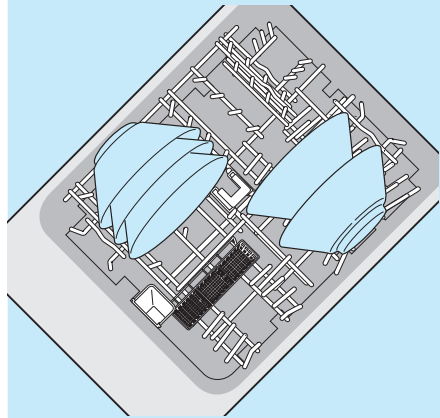
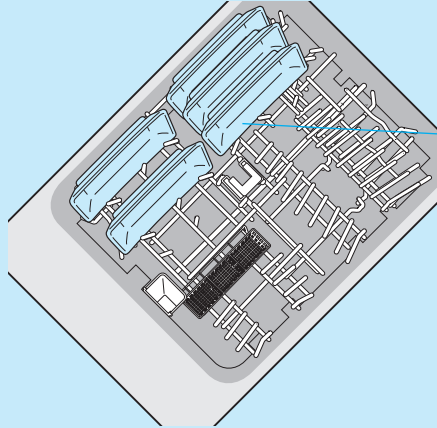
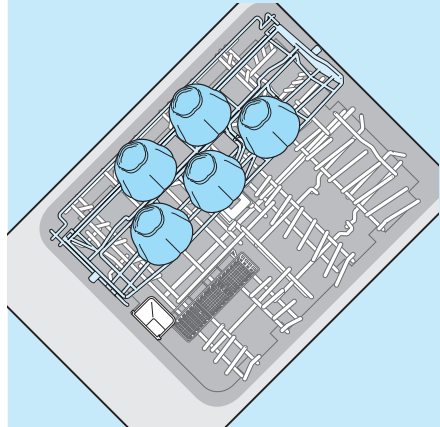
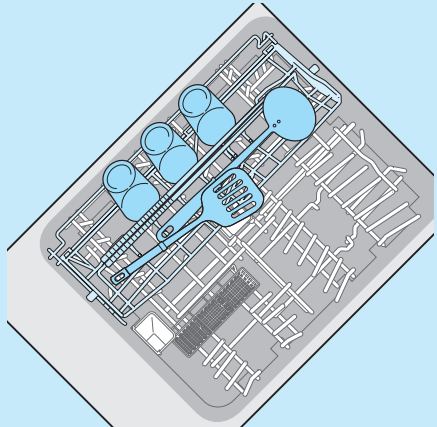
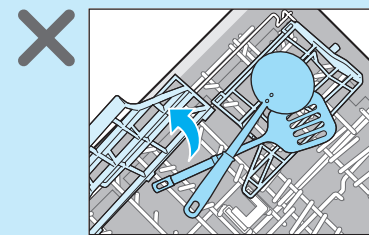
食器を入れるコツ

●比較的汚れのあるものは、下かごに入れましょう。
●湯のみなどの糸底部は凹状になっているため、水が残ります。
→上かごに斜めに傾けて入れてください。

大きさは目安です

ここに記載している調理器具でも、食器の大きさ、入れ方によっては、入らないことがあります。

食器・調理器具の入れ方 いろいろな例

下かごに…

上かごに…

さいばし・まな板・包丁の入れ方

■さいばし

- 下かごに入れる場合は左端のスペースに入れる
- 上かごに入れる場合（P.16）

※他の位置に入れると、噴射で飛ばされて回転ノズルに当たります。

※24cm以下の場合は、小物入れに入れてください。

■まな板

汚れている面を内側（矢印方向）にして右側にセットする。

- 耐熱温度80℃以上のプラスチック製のもの（80℃未満のものは、変形のおそれあり）

※汚れている面を外側にすると洗えません。

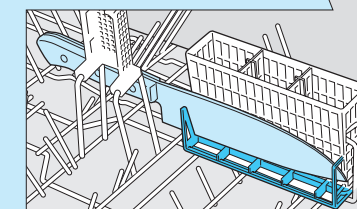
大きさ：縦22cm以下　横41cm以下　厚み1.5cm以下

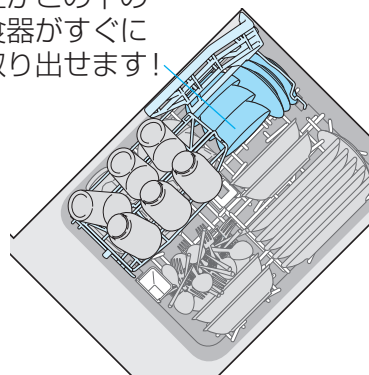
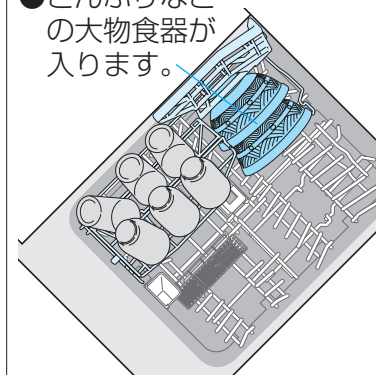
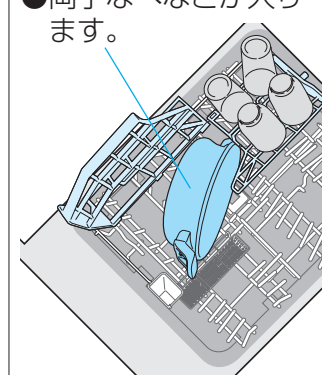
- [ ] の部分は、横43cmまで入ります。
- 木製のまな板は、表面のキズに入り込んだ汚れが洗えない場合や、材質によっては変形するおそれがあります。

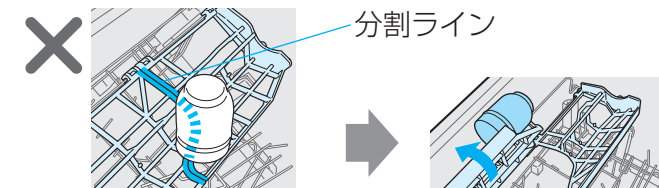
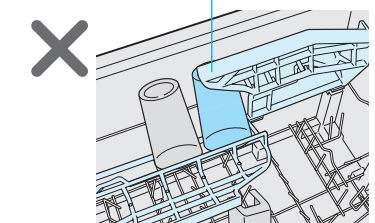
■包丁

刃を下にしてセットする。

長さ：30cm以下
刃の厚み：5mm以下　　材質：ステンレス製

- 鉄製の包丁や刃が鋼のものは、さびるため入れないでください。
- 包丁の刃をかごに当てないように入れてください。（かごのコーティングに傷がつきます。）
- 形状によってセットできないものがあります。

上かご（片側）を上げると下かごの食器などがもっと便利に使えます。

お願い

上かご（片側）を上げるときは…

- 分割ラインの上にあるコップなどは取り除いてください。（倒れたり、上かごにはさまる原因）

- コップなどに上かごが当たるときは、取り除いてください。

食器を洗う・乾燥する

準 備
①食器・調理器具を入れる（P.12）
②専用洗剤を入れる（P.11）

1 電源 切/入 電源を入れる

●電源を入れると、前回に選んだコースと乾燥時間のランプが点灯します。（「乾燥のみ」コース以外）

2 コース コースを選ぶ

3 乾 燥 必要に応じて乾燥時間やドライキープを選ぶ

●しっかり乾燥させたい場合は、60分をおすすめします。

4 一時停止/スタート スタートする

ブザーが鳴ったら運転終了

■予約をするとき

設定してから2時間後または4時間後に運転をスタートします。

（「予約」以外の表示はスタート後、消灯）

●変更・取消→「切」でやり直す
●内容確認→「予約」で表示

お願い

●あらかじめ、つけ置きしたものを入れてください。
（予約待機中に残さいがこびり付き取れにくくなります）

●「予約」は割安な深夜電力（時間帯別電灯契約※が必要）を利用するときにおすすめです。
※電気の使用量を昼間と夜間に分けて計量し、従来の契約に比べ、夜間は安くなる制度です。

	コース	こんなときに	乾燥 60分・45分・30分	乾燥 送風	乾燥 ドライキープ	予約	その他
洗い→すすぎ→乾燥	標 準	●食後すぐのとき	○	○	○	○	
洗い→すすぎ→乾燥	強 力	●油汚れや数時間後に	○	○	○	○	
洗い→すすぎ→乾燥	少 量	●食器が少ないとき（21点以下）	○	○	○	○	
洗い→すすぎ→乾燥	ゆとり	●電気代を節約したいときにおすすめです※ 標準コースに比べ、電気代が約70%で運転できます。	○	○	○	○	・洗いの最高温度：約47℃（標準コース約57℃）・乾燥：送風乾燥（余熱を利用し、ヒーターに通電しないで乾燥）・時間：標準コースの約2倍（P.28）
洗い→すすぎ→乾燥	低 温	●熱に弱い食器に（プラスチック食器・耐熱温度60℃以上）	○	○	○	○	給湯接続の場合は、必ず給湯温度を約45℃以下に設定してください。
乾燥のみ	乾燥のみ	●手洗いした食器の乾燥や食器のあたために	○	—	—	○	60分・45分：食器を乾燥するときに 30分：食器のあたために

※ 消費電力量「標準」コース約0.45kWh、「ゆとり」コース約0.33kWh（給湯温度60℃、送風乾燥時）
（社）日本電機工業会・自主基準「食器洗い乾燥機の性能判定方法（2008年3月5日改正）」による。

●「乾燥のみ」コースの場合、食器の材質（プラスチック、木製など）、手洗いした水の温度・食器の水の切り方などにより乾きが悪くなる場合があります。
→食器の水をしっかり切ってからセットしてください。乾きが不十分なときは、再度乾燥をしてください。

除菌ミスト※（「乾燥のみ」コース以外）

高濃度の洗剤ミスト（霧）が食器や調理器具の汚れを浮かせ、落ちやすくし、さらに除菌もできます。

●洗剤を必ず「専用洗剤入れ」に入れてください。
（ミストの効果がありません）
●ミスト運転中はドアを開けないでください。
（洗い上がりが悪くなります）

ミスト運転中は、排気口からミストが漏れることがあります。（体への影響はありません）

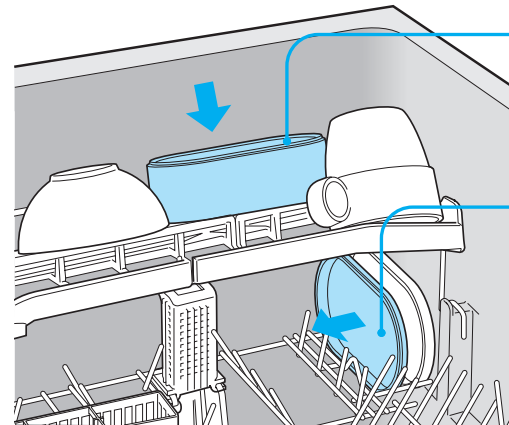
●ノズルからの噴射はなく、音もしません。
●スタート後、8～15分ミスト運転を行います。（除菌ミストランプ点滅）
●水温、水圧、室温などにより、ミストの発生する量は変わります。
●ジェル（液体）タイプの専用洗剤は、「専用洗剤入れ」から洗剤が流れ、予約時の除菌ミストの効果が低減する場合があります。

※除菌ミストの試験内容（専用洗剤、約5g使用時）
●試験機関名：（財）日本食品分析センター
●試験方法　：寒天平板培養法
●除菌の方法：高濃度洗剤液霧化方式
●試験結果　：99%以上の除菌効果
●除菌の対象：庫内食器類

使い方のポイント

プラスチック食器（耐熱温度60℃以上）を入れるときのポイント！

給湯機をご使用の場合は、必ず給湯温度を約45℃以下に設定してください。

必ず、「低温」コースで運転してください。

容器（上かごに！）
下向きにする

ふた（下かごに！）
内向きにする
●小皿を入れる場所に、横向きにして入れる
※この場所以外には入れないでください。
（噴射で飛ばされたり、変形する原因）

洗えないもの

●耐熱温度が60℃未満や、耐熱表示のないもの（変形の原因）
●8cm以下のもの
（噴射で飛ばされる原因）

●食物の色素などで色が付くことがありますので、すぐに洗ってください。
●油汚れがべと付きとして残ることがあります。
●乾燥後、水滴が残ることがあります。

食器を取り出すときは…

●上かごから取り出してください。
●皿や茶わんは一つずつ取り出してください。
→食器どうしが当たって欠けることがあります。

運転終了後に、内部に水滴がつくのは…

運転終了後、そのままの状態で時間をおくと、露が生じて内部に水滴がつく場合があります。
ドライキープ運転を行うと緩和されます。（P.8）

仕上がりをよくするための…食器を入れるときのポイント！

ドアが引き出せなくなったり、本体・食器類の破損の原因になります。

食器や調理器具が樹脂部分に当たっている状態でドアを閉めないでください。

・蒸気や水漏れの原因
・ドアが引き出せない原因
・本体･食器類の破損･変形

➡ タンクのふちを目安にして入れる

●上かごや食器類の上にまな板を入れない（入れ方 P.17）

➡ 下向きにする

●ノズルに食器や調理器具などを当てたり、ふさがない（洗えません）

➡ 内側に向ける

●上かごの下に大物食器や大きななべなどを置かない（上かごのものが洗えません）

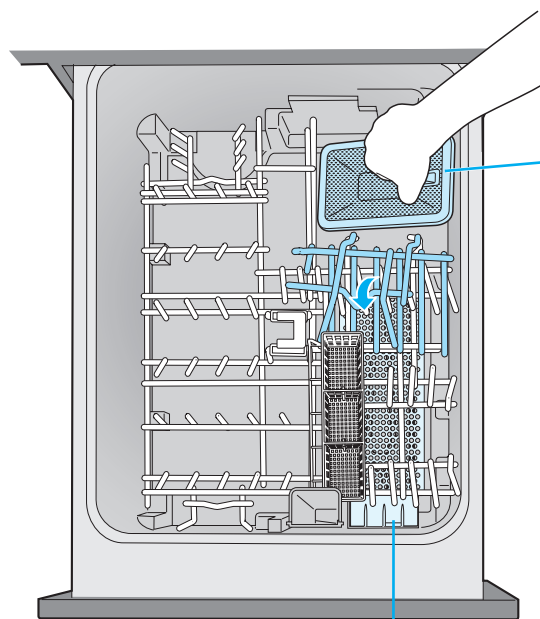
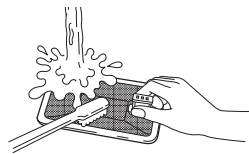
●重ねない（洗えません）

●はしやなべの取っ手などは、かごの底からはみ出さない（ノズルの回転を止め、洗えません）
※はしなどを小物入れに確実に入れないと、噴射で飛ばされ、ヒーターに当たり、焼け･焦げなどの原因にもなります。

ドアが引き出せなくなったときは、無理に開けようとしないで販売店にご連絡ください。

お手入れ

使った後は 毎回残さいフィルターをきれいに

残さいフィルター

残さいを捨て、洗う
汚れが落ちにくい場合はブラシでこすり落としてください。

●必ず残さいフィルターは、元どおり入れてください。
●残さいフィルターを外したとき、底部に水が残っていますが異常ではありません。
（残さいが底部にたまっている場合はふきとってください。）

※ヒーターカバーに残さいが付着したときや食器類が落下したときは取り除いてください。
（かごの取り出し方 P.7）

⚠警告

食器の取り出し、残さいフィルターの掃除、お手入れは運転終了後30分以上経過してから行う

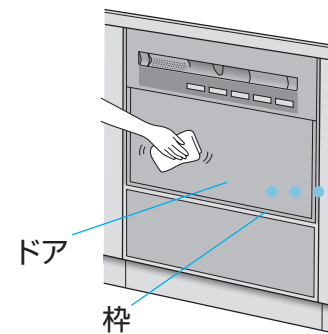
（ヒーターカバーなどで、やけどのおそれ）

■2日以上、本機を使用しない場合
● **食器類を取り出し、残さいは必ず捨ててください。**（カビやにおいの原因）
※長期間、使用しなかった場合は、「少量」コース運転後に使用してください。

お知らせ
ホースは使用環境（油汚れの状況）により、通常よりも劣化が早まり交換が必要になる場合があります。
※そのままの状態で使い続けると、故障の原因になります。

お願い
ドアを開けて、水やお湯を入れないでください。
（水漏れ・異常報知の原因）
※修理・サービスが必要となり、保証期間中でもお客様負担となります。

庫内や本体表面をふき掃除

● かごを取り外す（P.7）

■ よく絞った柔らかい布でふく
● ドアと枠の間に、水が入らないようにしてください。（ドアにしみができたり、変形する原因）
● 漂白剤、洗剤、シンナー、ベンジン、クレンザー、ワックス、殺虫剤などは使わないでください。（傷、変色の原因）

本体の表面
● 化学ぞうきんを使用の際は、その注意書に従ってください。

庫内
● タンクのふちは、汚れがつきやすいので念入りにお手入れしてください。
● **汚れやにおいが気になってきたら**
ときどき専用洗剤を入れて、食器を入れないで「標準」コースで運転すると、清潔さを保つことができます。

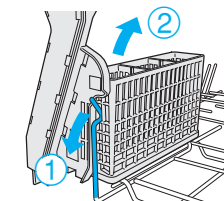
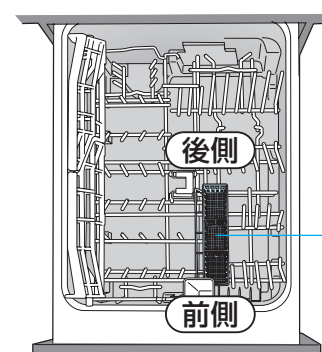
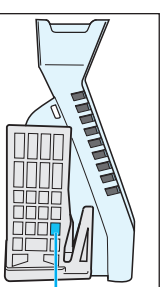
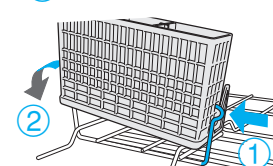
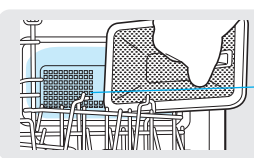
汚れのひどい場合は、別売庫内クリーナーをご利用ください。（裏表紙）

回転ノズル
本体から外し、水につけてゆすって汚れを落とす。

取り外し方
● 回転ノズルの中央を持って真上に引き抜く。
※回転ノズル内の水が飛び出る場合があります。

取り付け方
● 本体のパイプ部の中に回転ノズルのパイプ部を入れ、「カチッ」と音がするまで押し込む。
※取り付けた後、回転ノズルが手で軽く回ることを確認してください。
※正しく取り付けないと、食器が洗えません。

小物入れ（専用洗剤入れと一体になっています）
下かごから外し、水につけてゆすって汚れを落とす。

取り外し方
① ピンを引いて
② 外す

取り付け方
① ピンを小物入れの穴に入れ
② 取り付ける

食器の仕上がりが気になる…

こんなときは	ここを確認してください
洗い上がりが悪い 洗えていないものがある	●専用洗剤を入れ忘れたり、専用洗剤以外の洗剤を入れていませんか。汚れに応じた量の専用洗剤を入れてください。(P.11) ●食器などがかごの底からはみ出して、ノズルの回転を止めていませんか。(P.21) ●食器などを重ねて入れたり、入れる向きを間違っていませんか。(P.21) ●焦げ付きのあるものは、こすり落としてから入れるか、手洗いしてください。(P.11) ●残さいフィルターが目づまりすると洗い上がりが悪くなります。お手入れしてください。(P.22) ●井戸水などミネラル分の多い水を使用している場合、専用洗剤を多めに入れてください。 ●庫内に泡がある場合（台所用液体洗剤を使用したときなど）泡を消すため、自動的に給水・排水を繰り返します。故障ではありません。 ●「除菌ミスト」運転中にドアを開けていませんか。充満していたミストが拡散してしまい、ミストの働きが低下します。
洗剤が溶け残る	●専用洗剤が湿気たり、ダマになっていませんか。固まっている場合は、砕いてから入れてください。
ガラス製食器が白くくもる	●表面に小さな傷のついたガラス食器類を高温の洗浄水で洗うと、まれに白くくもることがあります。 ●クリスタル製食器は、白くくもるため入れないでください。 ●油分が多い汚れは、油分が残ることがあります。専用洗剤を多めに入れるか「強力」コースで運転してください。
食器が黄色く、または薄黒くなってくる	●水に含まれている鉄分や茶しぶなどのためです。ときどき食器をこすって手洗いしてください。
ガラス食器類に薄い水滴のあとが残る	●洗剤やすすぎ不足が原因ではなく、水に含まれているミネラル分のためです。ときどきレモン汁や酢をつけて、手洗いしてください。
プラスチック食器が変形する	●耐熱温度90℃以上のものを入れてください。耐熱温度90℃以上のものでも、「強力」コースでは繰り返し洗わないでください。 ●耐熱温度60℃以上のプラスチックの食器がある場合は、「低温」コースで運転してください。(P.19、20) →プラスチックの食器は上かご、ふたは下かごの決まった場所に入れてください。決まった場所以外に入れると変形します。(P.20)
食器の糸底部に残水がある	●本機は洗浄から乾燥まで連続運転するので、食器の糸底部など凹状になっていると水が残ります。乾燥時間を長くするかドライキープ運転（P.8）をすると、水の残りが緩和されます。
「少量」「低温」コースで乾燥30分、送風運転をしたら乾きが悪い	●加熱すすぎの余熱で乾燥効果が高まりますが、「少量」「低温」コースは加熱すすぎの温度が低いため、乾きが悪くなります。 →再度「乾燥のみ」コースで運転をしてください。 ●乾燥時間は、45分･60分をおすすめします。

故障かな？

	こんなときは	ここを確認してください
本体	庫内または、排気口から泡が多量に発生する	●必ず、食器洗い乾燥機専用洗剤を使用してください。(P.2、11) ※台所用液体洗剤を使用した場合は、1時間以上放置した後、「少量」コースを2〜3回繰り返し運転してください。 ●台所用液体洗剤を少量でも使用したり、食器に台所用液体洗剤が付いたまま入れないでください。
	ドアが引き出せない	●まな板やさいばし・なべなどが庫内に引っかかっているため、無理に開けようとせず、販売店にご連絡ください。
	食器がヒーターに落下し、固着した	●販売店にご相談ください。 ※軽い食器は、洗浄水の噴射で飛ばされるため、入れないでください。
	庫内やタンクのふちに水滴が残る	●「送風」乾燥をした場合。 ●室温などの条件によって乾燥が悪くなります。 ●水滴残りが多い場合はドライキープ運転をしてください。(P.8) ●乾燥時間は、45分・60分をおすすめします。
	排気口周辺が結露する	●最終すすぎ運転後に、排気口から湯気が出るためです。故障ではありません。
	ドアの周囲から水漏れする	●タンクのふちに残さい（固形物）などが付着している場合は、ふきんでふきとる。(P.23) ●ドアを閉める前に、食器や調理器具がタンクのふちより上に、出ていないか確認してください。(P.21) ●食器などを正しく入れる。(P.12〜17、21)
	ご使用につれ、庫内が白くくもってくる	●水に含まれているミネラル分のためです。庫内は、庫内クリーナー（裏表紙）で洗ってください。
	残さいフィルターの下に水が残っている	下に水が残りますが、異常ではありません。
	洗いやすすぎ中に回転ノズルの噴射が止まる	●ポンプ内にたまる空気を逃がすために約5分ごとに約5秒間、ポンプが止まりますが、故障ではありません。
	運転をスタートすると、すぐに排水を始める	●きれいな水で洗うため、ポンプ内の水を排水します。
	運転しない	●ドアを閉め、ハンドルを「とじる」の位置にしてください。(P.6)

故障かな？

こんなときは		ここを確認してください
におい	使用中のにおい	● ご購入後、しばらくは機器（ゴムや樹脂）のにおいがする場合があります。
	乾燥時のにおい	● 油分がヒーターカバーに付いた場合、熱が加わるとにおいがします。（乾燥を使わずに、洗い・すすぎで長時間運転していた場合、乾燥運転するとにおいがします） 専用洗剤を標準量の約1.5倍、入れてください。
	排水溝のようなにおい	● 長期間使用されなかった場合や「乾燥のみ」コースを繰り返すと、排水経路内の水が蒸発することにより、異臭を放つことがあります。 「少量」コースで一度運転してからご使用ください。
	魚などのにおい	● 残さいフィルターに、魚の皮などが残っているためです。 ブラシでていねいに洗ってください。(P.22)
ミスト	排気口からミストが出てくる	● ミスト運転中に、庫内にミストが充満するためです。（体への影響はありません）
	ミストの運転音がしない	● ミスト運転中（「除菌ミスト」ランプ点滅時）は、ノズルからの噴射はなく音もしません。 ●「乾燥のみ」コースは、ミスト運転しません。

こんなときは		こうしてください
その他	凍結した	1 電源を「入」にし、「乾燥のみ」コースを1～2回運転する。 2 解凍後、電源を「入」にし、「少量」コースで運転ができることを確認する。 ※長期間ご使用されずに凍結した場合、解凍に時間がかかることがあります。1～2回運転しても解凍できない場合、お買い求めの販売店または、お近くの水道工事事業者にご連絡ください。
	断水した	1 電源を「切」にし、運転を中止する。 2 断水が回復したら、まず他の蛇口からにごった水を流し、運転を再開する。
	停電した	1 停電が回復したら、電源「入」を確認する。 2 一時停止/スタート を押す。 ※停電時の行程からスタートします。 ※予約待機中の場合は、予約が取り消され、即運転が始まります。
	ブレーカーが動作した	1 原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させ、電源「入」を確認する。 2 一時停止/スタート を押す。 ※ブレーカー動作時の行程からスタートします。 ※予約待機中の場合は、予約が取り消され、即運転が始まります。

ランプ表示の見方（例）
消灯 ■標準　点滅 ■標準

操作部にこんな表示が出たら

● ブザーが鳴ります。
● 電源を「切」にし、次の対処を行ってください。

こんなときは	ここが原因	こうしてください
■低温 ■標準 ■強力 ■少量 ■ゆとり ■乾燥のみ	**給水不良**（給水ができない） ● 断水・水道の凍結 ● 止水栓の開け忘れ ● 給水弁の先端に異物がたまっている	● 断水・凍結の場合（P.26）を参照のうえ、再スタートしてください。 ● 初めてご使用の場合や水抜き作業をされた場合、止水栓が閉まっている可能性があります。 ※ 止水栓は、本機の引き出しの奥または、点検口の下にあります。下図を参考にして止水栓を開けてください。 ● 元付け型の浄水器※をご使用の場合、給水弁の先端（フィルター）に異物がたまります。販売店にご連絡ください。

■参考図

引き出しを外す

止水栓を開ける

※ 元付け型の浄水器に接続すると、水道法で規定されている残留塩素濃度が0.1ppm以下となり、屋内に給水される水が細菌等に汚染される（バクテリアが繁殖）おそれがあります。

こんなときは	ここが原因	こうしてください
■低温 ■標準 ■強力 ■少量 ■ゆとり ■乾燥のみ	**機内の水漏れ不良** ● 本体内から水漏れしている ● 配管の高圧洗浄を行った	止水栓か水道の元栓を閉めてください 水漏れの恐れがあるため、至急設置された販売店にご連絡ください。 ※上記を参考にして止水栓を閉めてください。 ブレーカーは切らないでください ※ 水漏れ時はポンプを稼動し、強制的に排水します。
■低温 ■標準 ■強力 ■少量 ■ゆとり ■乾燥のみ	**排水不良**（庫内の水が排水できない） ● 異物のつまり ● 排水ホースの折れ	● 残さいフィルターを掃除してから、再スタートしてください。 ● 初めてご使用の場合、排水ホース接続方法に不具合がある可能性があります。設置された販売店にご連絡ください。
■低温 ■標準 ■強力 ■少量 ■ゆとり ■乾燥のみ	**ドア開異常** ●「予約」運転をセットしたときに、ドアを開けたまま運転をスタートした	● ドアを閉めてください。

※ 対処しないで再スタートしても、同じ表示が出て運転が止まります。
※ **給水不良**や**排水不良**、**ドア開異常**の場合、電源 切／入 を押すと、ランプが消えブザーも止まります。
※ **機内の水漏れ不良**の場合、電源 切／入 を押すと、ランプは点滅状態のままブザーが止まります。（断続的に排水ポンプの音がする場合があります。）

■上記以外の表示が出た場合は、本体の故障のため販売店にご連絡ください。

運転時間の目安

■下表は水圧0.3MPa・室温20℃の目安です。 ※水温、水圧、室温により変わります。

50Hz/60Hz

コース	給湯温度60℃ *1				給水温度20℃			
標　準	約102分/97分 *1				約120分/115分			
	ミスト 8分	洗い 28分/23分	すすぎ2回 加熱すすぎ1回 21分	*2 乾燥 45分	ミスト 8分	洗い 28分/23分	すすぎ2回 加熱すすぎ1回 39分	*2 乾燥 45分
強　力	約144分/139分 *1				約144分/139分			
	ミスト 15分	洗い 37分/32分	すすぎ3回 加熱すすぎ1回 47分	*2 乾燥 45分	ミスト 15分	洗い 37分/32分	すすぎ3回 加熱すすぎ1回 47分	*2 乾燥 45分
少　量	約87分/82分 *1				約101分/96分			
	ミスト 8分	洗い 15分/10分	すすぎ1回 加熱すすぎ1回 19分	*2 乾燥 45分	ミスト 8分	洗い 15分/10分	すすぎ1回 加熱すすぎ1回 33分	*2 乾燥 45分
ゆとり	約197分/192分 *1				約208分/203分			
	ミスト 10分	洗い 35分/30分	すすぎ2回 加熱すすぎ1回 32分	*2 送風 120分	ミスト 10分	洗い 35分/30分	すすぎ2回 加熱すすぎ1回 43分	*2 送風 120分
低　温	約160分/155分（給湯温度45℃）				約160分/155分			
	ミスト 10分	洗い 37分/32分	すすぎ2回 加熱すすぎ2回 53分	*2 乾燥 60分	ミスト 10分	洗い 37分/32分	すすぎ2回 加熱すすぎ2回 53分	*2 乾燥 60分
乾燥のみ	約60分				約60分			
	——	——	——	*3 乾燥 60分	——	——	——	*3 乾燥 60分

*[1]水栓まで約60℃のお湯がきている場合
- 使用条件や給湯配管条件などにより、運転時間は変わります。

*[2]乾燥時間：初期設定の場合
- 乾燥時間を切り換えると、運転トータル時間は変わります。
- 上記の表には、ドライキープ（P.8）の運転時間（120分）は含まれていません。

*[3]「乾燥のみ」の場合
- 乾燥時間は、30分、45分、60分に切り換えできます。
- 送風（120分）、ドライキープは選べません。

■乾燥なしを選んだ場合

結露防止のため、加熱すすぎ終了後、約5分間は送風運転を行います。

■冬期など水温が低い場合
- 洗い～加熱すすぎの時間は、水温20℃のときと比べ、約20～25分長くなります。

■室温が15℃以下の場合
- 乾燥時間の設定が30分のときは約5分、45分のときは約10分、60分のときは約20分長くなります。

お願い
- 給湯機をご使用の場合は、給湯温度を約60℃以下に設定してください。
（70℃以下の温度に調整可能な給湯機に接続してください。）

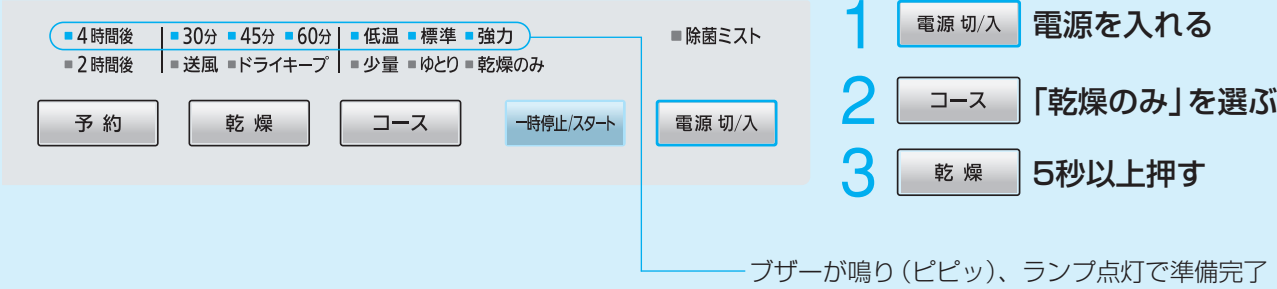
※低温コースをご使用の場合は、給湯温度を約45℃以下に設定してください。

調整する 調整機能

念入りにすすぎたい、乾燥効果を高めたい場合に設定してください。
- 「標準」「強力」「少量」「ゆとり」「低温」コースのみ

操作の手順 ※操作を誤った場合は、電源を切ってはじめからやり直してください。

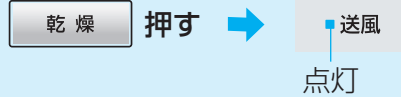
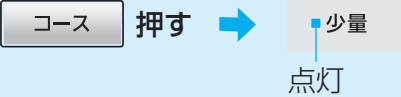
1. 電源 切/入 電源を入れる
2. コース 「乾燥のみ」を選ぶ
3. 乾 燥 5秒以上押す

ブザーが鳴り（ピピッ）、ランプ点灯で準備完了

4. 変更したい内容を選ぶ （2つの機能は一度に変更できます）

洗浄 すすぎ回数を1回増やして、仕上がりをよくする

コース 押す ➡ 少量 点灯

乾燥 時間（約10分）を延ばして、乾燥効果を高める

乾 燥 押す ➡ 送風 点灯

5. 一時停止/スタート 押す（ピーと6回鳴り、設定完了）

- 設定完了後、電源を切っても記憶されています。
- 元に戻すには、4（変更したい内容を選ぶ）で「少量」または「送風」を消灯させます。

※食器の種類・量・汚れによって調整具合は異なります。

点字の内容

- カタカナで記載しているのが点字内容です。

「ヨヤク」　「カンソー」　「コース」　「スタート」　「オン　オフ」

- 点字が付いていない商品（本体色がシルバーのもの）については、点字シールをご用意しておりますので、下記連絡先へご連絡ください。

パナソニック お客様ご相談センター
電話　0120-878-365
（携帯電話・PHS　06-6907-1187）
FAX　0120-878-236
365日/受付9時～20時

保証とアフターサービス（よくお読みください。）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- 使いかた・お買い物などは、「お客様ご相談センター」へ！

■ 補修用性能部品の保有期間 10年

当社は、この食器洗い乾燥機の補修用性能部品を、製造打ち切り後10年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■ 保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
ただし一般家庭用以外に使用された場合は除きます。

修理を依頼されるとき

24～27ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源を「切」にして、お買い上げの販売店へご連絡ください。

ご連絡いただきたい内容	
品　名	食器洗い乾燥機
品　番	NP-P45V3PK NP-P45V3PS
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

- 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/japan

修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話 フリーダイヤル 0120-878-365（パナは 365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays /Sundays / national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-087-087

- 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区

- **札幌** 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251
- **旭川** 旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011
- **帯広** 帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477
- **函館** 函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） ☎(0138)48-6631

東北地区

- **青森** 青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326
- **秋田** 秋田市外旭川字小谷地3-1 ☎(018)868-7008
- **岩手** 盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130
- **宮城** 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
- **山形** 山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100
- **福島** 郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308

首都圏地区

- **栃木** 宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555
- **群馬** 前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075
- **茨城** つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756
- **埼玉** 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960
- **千葉** 千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034
- **東京** 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9700
- **山梨** 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5822
- **神奈川** 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720
- **新潟** 新潟市東区東明1丁目8-14 ☎(025)286-0180

中部地区

- **石川** 金沢市玉鉾2丁目266番地 ☎(076)280-6608
- **富山** 富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549
- **福井** 福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)21-0622
- **長野** 松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209
- **静岡** 静岡市葵区千代田7丁目7-5 ☎(054)287-9000
- **愛知** 名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225
- **岐阜** 岐阜市中鶉4丁目42 ☎(058)278-6720
- **高山** 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
- **三重** 津市久居野村町字山神421 ☎(059)254-5520

近畿地区

- **滋賀** 栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021
- **京都** 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)646-2123
- **大阪** 大阪市城東区関目2丁目15-5 ☎(06)6359-6225
- **奈良** 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
- **和歌山** 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
- **兵庫** 神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4 ☎(078)796-3140

中国地区

- **鳥取** 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695
- **米子** 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129
- **松江** 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128
- **出雲** 出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133
- **浜田** 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
- **岡山** 岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236
- **広島** 広島市西区南観音1丁目13-5 ☎(082)295-5011
- **山口** 山口市小郡下郷220-1 ☎(083)973-2720

四国地区

- **香川** 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388
- **徳島** 徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253
- **高知** 高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142
- **愛媛** 愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎(089)905-7544

九州地区

- **福岡** 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
- **佐賀** 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151
- **長崎** 長崎市東町1919-1 ☎(095)830-1658
- **大分** 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
- **宮崎** 宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213
- **熊本** 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
- **天草** 天草市港町18-11 ☎(0969)22-3125
- **鹿児島** 鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
- **大島** 奄美市名瀬朝仁町11-2 ☎(0997)53-5101

沖縄地区

- **沖縄** 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

1108

特定保守製品と点検

長期使用製品安全点検制度に基づき、2009年4月1日以降生産品に適用されます。

■特定保守製品とは

本製品は、消費生活用製品安全法（以下、消安法といいます）で指定される「特定保守製品」です。

●本製品の設計標準使用期間は、製造年月より10年です
設計標準使用期間を超えて使用された場合、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

●製品を安全にご使用いただくために
所有者登録を行い、点検期間内に法律で定められた点検を受けていただくことが求められています。
また、転居される場合も新しい住所を連絡してください。

●所有者登録をしていただくと…
点検を受けていただく時期に当社から点検のご案内を送付しますので、ご案内の通りに点検を依頼してください。
点検は有償になります。

点検までの手順

①所有者登録（所有者登録方法ご参照）

▼

②点検のご案内
点検期間が近くなりましたら、郵便にて当社長期使用製品安全点検センターから点検のご案内をお知らせします。

▼

③点検のお申し込み
希望日などをご指定の上、当社長期使用製品安全点検センターへお申し込みください。

▼

④訪問日時のご確認
お近くの当社サービスステーションより、訪問の日時の詳細を確認させていただきます。

▼

⑤点検の実施（有償）

■所有者登録の方法（3通りあります）

所有者票（返信はがき）での登録	本製品には、法で定められた所有者票（黄色の封筒に入っています）が添付されています。 所有者票に所定事項をご記入のうえ、ミシン目で切り取って返信してください。 （インターネット、電話から登録していただく場合は、所有者票の返信は不要です）
インターネットでの登録	http://panasonic.co.jp/chouki/へアクセスし、 画面の案内に従って登録してください。
電話での登録	長期使用製品安全点検センター　0120-841-344へ連絡してください。 受付時間は 平日 9:00～17:00 です。

●所有者登録いただいた情報は消安法、個人情報保護法および当社規定により適切に管理し、法定点検のお知らせと実施、その他製品安全に関するお知らせ（製品の保守・買い替え・廃棄に関するご案内）をする場合以外には使用致しません。

■転居など、所有者登録の変更方法

「パナソニック株式会社 長期使用製品安全点検センター」までご連絡ください。

■設計標準使用期間

●本製品の設計標準使用期間※1は、製造年月より10年※2です。
●設計標準使用期間を超えて使用された場合は、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。
●点検期間内に法律で定められた点検（有償）を受けてください。

※1
設計標準使用期間は、右記の標準使用条件の下で、適切な取り扱いで使用し、適切な維持管理が行われた場合に、安全上支障がなく使用することができる標準的な期間として設計上設定される期間です。「使用開始時期から」ではなく、「製造時期から」となります。

※2
本年数は、標準使用条件に基づき算出された数値で、保証書に記載された保証期間とは異なります。

■設計標準使用期間の算定の根拠（標準使用条件に基づき、算定されています）

標準使用条件：JIS C 9920-1による。

環境条件	電圧	交流100V	
	周波数	50Hz/60Hz	
	温度	20℃	（JIS Z 8703による）
	湿度	65%	
	設置条件	標準設置（取付設置説明書による）	
負荷条件	お皿	標準食器（取扱説明書による）	
	コース	標準コース	
	給水圧力	0.03MPa～1.0MPa	
	給湯・給水	5℃～60℃	
想定時間		1日の使用回数：2回	
		1回当たりの使用時間（取扱説明書による）	
		1年の使用日数：365日	

■次の場合、製品に表示している点検期間よりも早期（点検のご案内より前）に点検を依頼してください。

●左記の標準使用条件に対して、環境条件・負荷条件・想定時間が異なる場合
●業務用等や本来の目的以外の方法で使用された場合
（これらの場合は、記載の設計標準使用期間よりも短い期間で経年劣化が発生する可能性があります）

■ご不明な点、疑問点等のある方は、当社長期使用製品安全点検センターにお問い合わせ願います。

■点検の実施

点検期間前に当社より点検のご案内を致しますので、点検期間中に点検を受けてください。

●点検は有償になります。
さらに点検の結果、点検箇所の整備が必要となった場合は、別途、料金が発生します。

●その後の安全を保証するものではありません。
消安法で規定された点検基準に基づき、点検時点での製品が点検基準に適合しているかどうかを確認します。

●点検料金＝技術料＋出張料+その他の経費
整備等は含まれませんのでご注意ください。

■整備用部品の保有期間

整備用部品とは、点検の結果、点検基準に適合していない部分を修理するための部品です。
各整備用部品の保有期間は製造打切り後12年です。

（主な部品）
①洗浄モーター　⑤プリント基板
②乾燥モーター　⑥電解コンデンサー
③ヒーター
④ヒーターリレー

整備用部品は、補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）とは異なります。補修用性能部品の保有期間は製造打切り後10年です。
ただし、点検の時期によっては、整備用部品が不足し、修理ができない不測の場合もありますのでご了承願います。
整備につきましては、部品代を含め、別途、費用をご負担いただきます。

点検に関するご相談

長期使用製品安全点検センター
TEL　0120-841-344（専用）

●ホームページ：http//panasonic.co.jp/chouki/
ホームページにて、法定点検に関するご案内をしております。

点検以外のご相談（P.30）

「修理に関するご相談」
パナソニック修理ご相談窓口
TEL　0570-087-087

「使いかた・お買い物などのご相談」
パナソニック お客様ご相談センター
TEL　0120-878-365
FAX　0120-878-236

仕様

電　源	交流100V　50／60Hz共用	乾燥方式	ヒーターとファンによる強制排気乾燥 ①加熱すすぎ後ヒーター加熱乾燥 ②ヒーター加熱乾燥のみ
消費電力	洗浄モーター ●洗浄時：50Hz……………70W ：60Hz……………90W ヒーター ……………………………800W 最大消費電力：50Hz …………870W ：60Hz …………890W	標準収納容量	37点 茶わん　5点　はし 汁わん　5点　スプーン 大皿　5点　フォーク 中鉢　5点 小皿　5点 コップ　6点 湯のみ　6点
外形寸法	幅448×奥行622×高さ450（mm）		
製品質量	約22kg		
使用水量	約12L		
水道水圧	0.03MPa～1MPa		
洗浄方式	回転ノズル噴射式		
すすぎ方式（標準コース）	ためすすぎ 給排水すすぎ	専用洗剤の標準使用量	約5g

●電源「切」の状態でも常時水漏れを検知するために、約1.5Wの電力を消費しています。

愛情点検　長年ご使用の食器洗い乾燥機の点検を！

こんな症状はありませんか
● 水漏れがする。
● 焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
● 本体に触るとビリビリ電気を感じる。
● その他の異常や故障がある。

ご使用中止
事故防止のため、必ず販売店に点検をご依頼ください。

メモ

別売品

庫内クリーナー	
N-P300 （150g×2袋）	N-P150 （150g×1袋）

●別売品は販売店でお買い求めいただけます。

●パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でもお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。

CLUB Panasonic
PanaSense
http://club.panasonic.jp/mall/sense/

CLUB Panasonic ご愛用者登録について

ご登録にあたって

・右記URLにアクセスし、「ご愛用者登録」または「ご愛用者登録＋新規会員登録」からご登録をお願いします。
・ご購入された商品の登録と会員登録でご愛用者登録が完了します。
・ご登録の前に商品の品番と製造番号をご確認ください。

※このサービスはWEB限定のサービスです。あらかじめご了承ください。

登録するとエンジョイポイントをプレゼント！

PC http://club.panasonic.jp/
携帯 http://mobile.club.panasonic.jp/

お問い合わせ先　CLUB Panasonic事務局：club-info@panasonic.jp

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

お買い上げ日	年　月　日	品番	NP-P45V3PK・NP-P45V3PS
販売店名	電話（　）　－		

パナソニック株式会社　ランドリービジネスユニット
〒525-8555　滋賀県草津市野路東2丁目3番1-2号

P9901-82430
S0608-3079